



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة زيان عاشور الجلفة



كلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي  
قسم الفيزياء  
رقم: 106 / 2023

## شهادة وضع مواد عبر الخط (وفق متطلبات ملف الأستاذية)

الأستاذ: بورزق يوسف اسلام  
الرتبة: أستاذ محاضر قسم "أ"  
القسم: الفيزياء

وضع مواداً عبر الخط (دروس) على أرضية التعليم عن بعد (MOODLE) لجامعة الجلفة، مكتوبة ومدرسة عبر الخط، وذلك وفق التفصيل الآتي:

| عنوان المادة                           | معلومات المادة                                                               | الرابط على أرضية التعليم عن بعد                                                                                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cours:<br>Transformations<br>de phases | الشعبة: فيزياء<br>المستوى: أولى ماستر<br>السداسي: الثاني<br>السنة: 2023/2022 | <a href="http://elearning.univ-djelfa.dz/course/view.php?id=64">http://elearning.univ-djelfa.dz/course/view.php?id=64</a> |

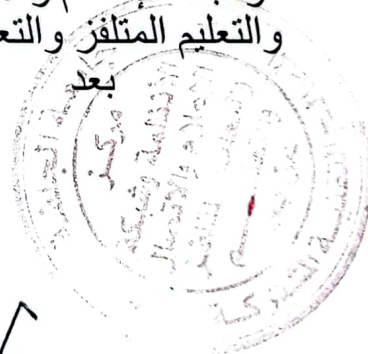
رئيس اللجنة العلمية  
لقسم الفيزياء



رئيس قسم الفيزياء



مسؤول مركز الأنظمة  
وشبكة الإعلام والاتصال  
والتعليم المتلفز والتعليم عن بعد



Handwritten signature